

Monographie du genre **ANCISTROSOMA**

Par M. A. SALLÉ.

(Séance du 25 août 1886.)

Le genre *Ancistrosoma*, créé par Curtis en 1835, est composé, à ma connaissance, de sept espèces, dont deux sont nouvelles et que je décris ici; en même temps je donne la figure des espèces qui n'ont pas encore été représentées.

1. **ANCISTROSOMA RUFIPES** = ♀ *Melolontha rufipes* Latr., in Humboldt et Bonpland, Recueil d'Observ. de Zool., t. II (1833), p. 41, pl. 23, fig. 1 = *Ancistrosoma rufipes*, Guér., Rev. Zool. Cuvier, 1843, t. VI, p. 49.

Cette espèce est la plus anciennement connue; elle fut trouvée par de Humboldt et Bonpland dans leur voyage de Santa-Fé-de-Bogota à Quito, à travers les Andes du Quindiu, mais ils ne rapportèrent qu'une femelle mutilée, qui a été décrite et figurée par Latreille. Elle resta unique jusqu'en 1843, époque où J. Goudot rapporta des mêmes localités les deux sexes en grand nombre, et ils furent alors parfaitement décrits par Guérin-Ménéville. Comme le mâle n'a jamais été figuré, nous avons cru devoir le représenter, planche 8, figure 1.

2. **ANCISTROSOMA BLANCHARDI**, sp. nov. — Pl. 8, fig. 2.

Le mâle de cette magnifique espèce est de la taille du précédent (31 mill.), couleur marron brillant avec une bande jaune d'ocre composée de squames très petites et serrées le long de la suture, partant un peu au-dessous de l'écusson, une autre, plus étroite, sur la bordure, à partir du milieu de l'élytre et ne rejoignant pas tout à fait la précédente à l'extrémité. La tête est aussi couverte de poils jaunes, plus longs sur le chaperon; celui-ci est jaune clair et armé en avant de deux dents relevées et noires. Le corselet subhexagone, noir très brillant, avec un léger sillon au milieu n'atteignant ni le bord antérieur ni le postérieur, un autre profond en avant et en arrière; au fond de ces sillons on aperçoit de légères squamules grises. Écusson brillant, cordiforme, échancré et creusé au milieu. Les élytres offrent quelques faibles rides transversales.

(1886)

30

Le dessous est noir, avec le corselet et surtout la poitrine garnis de poils longs jaunes et serrés ; les segments abdominaux ont aussi une bordure de poils raides. L'épine ou appendice du bord du premier segment de l'abdomen est plus fort, moins droit et coupé moins carrément que dans l'espèce précédente. Le pygidium et les pattes sont d'un beau jaune testacé, celles-ci garnies de longs poils raides.

La femelle est plus petite (24 mill.) et a une mince bordure jaune qui fait le tour du corselet. Le chaperon est plus arrondi ; le pygidium est de la même couleur que le reste du corps ; tous les ongles des tarsi sont bifurqués, tandis qu'il n'y a que les postérieurs qui le sont chez le mâle.

Cette espèce m'a été envoyée par mon ami le Dr Carlos Rojas comme provenant de Mérida, dans le Venezuela ; il y en a une femelle dans la collection du Jardin des Plantes, où M. le professeur E. Blanchard l'avait réunie à tort à son *A. flavovittatum*. — Je me fais un plaisir de la dédier à ce savant professeur.

3. *ANCISTROSOMA FLAVOVITTATUM* Blanch., Cat. des Coll. Ent. d. Mus., 1850, p. 124. — Pl. 8, fig. 3.

Cette espèce est de la taille des suivantes, 22 à 28 millim. ; nous en donnons la figure, planche 8, figure 3. La couleur est marron roux clair. La tête est couverte de poils jaunes serrés, et le chaperon armé de deux cornes. Les antennes sont jaunes. Le corselet est noir brillant, entouré d'une bordure, avec une ligne au milieu et deux taches oblongues de chaque côté, composées de squames jaune d'ocre. L'écusson, cordiforme, en est aussi garni dans son milieu. Les élytres sont entourées d'une bande de squames jaunes partant de la base le long de la suture et remontant du sommet jusqu'au milieu ; elles ont deux petites lignes étroites de même sur le milieu, mais n'atteignant ni la base ni le sommet. Le dessous est noir et garni de poils jaunes, les pattes testacées, avec les tarsi garnis de poils plus foncés. Pygidium noirâtre brillant.

La femelle est presque de la grandeur du mâle et offre le même dessin sur les élytres.

Cette espèce provient de la Colombie.

4. *ANCISTROSOMA VITTIGERUM* Erich., Wieg. Arch., 1847, t. I, p. 103 ; Burm., Handb., IV, 2, p. 104.

G.-F. Erichson n'a donné qu'une courte diagnose de cette espèce dans son *Conspectus Insectorum Coleopterorum quæ in Republica Pernana*

observata sunt. Elle est de la taille ordinaire, 25 millim. environ, noir de poix assez clair sur les élytres, celles-ci avec trois bandes de squames blanchâtres : une le long de la suture, plus longue que les deux autres, cependant n'atteignant pas tout à fait la base ni le sommet; la deuxième part de la base et s'arrête aux deux tiers de l'élytre; l'autre, plus courte, commence en dessous de la base comme la suturale, mais s'arrête comme la seconde. La tête est couverte de squames blanches très courtes; le chaperon est muni de deux cornes en avant et d'une dent de chaque côté; les antennes sont noires. Le corselet est noir brillant, avec deux dépressions rondes garnies dans le fond de squames blanches qui forment ainsi une tache de chaque côté, d'un très court et léger sillon au milieu. L'écusson, cordiforme, est couvert de squames. Le dessous est noir et très garni de poils blancs, les segments abdominaux avec une belle bordure de poils blancs, l'appendice abdominal est long et en forme de virgule, les poils sont disposés en lignes sur les pattes, les poils des tarsi sont longs et jaunâtres, le pygidium est couleur de poix claire.

La femelle, comme toujours, est plus petite que le mâle et offre un chaperon presque aussi armé que lui.

Cette espèce (pl. 8, fig. 4) fut rapportée en certain nombre par le voyageur anglais Clarence Buckley. C'est aux environs de Macas, dans la République de l'Écuador, qu'il l'a capturée.

5. ANCISTROSOMA KLUGI Curtis, Trans. Zool. Soc., t. I, p. 308,
pl. 10, fig. A, 1835.

C'est sur cette espèce que le genre a été établi. Quoique la description, accompagnée d'une figure, soit suffisante, je crois devoir en dire quelques mots, car l'ouvrage où elle se trouve n'est pas à la portée de tout le monde.

Couleur marron, tête armée de deux petites cornes arrondies; elle est couverte de poils squamiformes jaunes. Le corselet est plus foncé, avec une bande assez large au milieu, deux taches allongées et une bordure tout autour de squames jaunes. L'écusson en est complètement recouvert, ayant un très fin sillon au milieu. Trois lignes de même couleur sur les élytres : la première, le long de la suture, commence un peu en dessous de l'écusson et se termine par une légère courbure au sommet; la seconde commence au-dessus de l'épaule et s'arrête aux deux tiers de l'élytre; la troisième est beaucoup plus courte, mais s'arrête comme la deuxième. Une tache allongée en dessous de l'épaule, près de la marge,

et une aussi au sommet, où elle atteint presque la bande suturale. Le dessous est très garni de poils jaunâtres, l'appendice est très aigu, le pygidium est testacé.

La femelle, à la base du corselet, présente deux grandes places opaques.

Curtis a reçu cette espèce de Huanuco et moi de Chanchamayo, dans le Pérou. J'en possède aussi une paire provenant de Loja, dans la République de l'Écuador.

6. *ANCISTROSOMA MELOLONTOIDES*, sp. nov. — ♂. Long. 20 mill., larg. 8 mill. — ♀. Long. 15 mill., larg. 6 mill. — Pl. 8, fig. 5.

Cette espèce est voisine de mon *A. farinosum*, mais en diffère par ses squames plus petites, d'une teinte grise, par son écusson plus étroit et dont les poils sont courts, par son appendice abdominal plus petit et d'une forme toute différente, enfin par son pygidium couvert de squames et par les crochets des tarsi qui ne sont pas bifurqués aux pattes antérieures.

Brun clair, couvert de petits poils squamiformes jaune sale. Tête revêtue des mêmes poils, excepté une ligne droite entre les yeux, ceux-ci gros; chaperon tronqué carrément en avant; antennes longues et jaune testacé. Corselet ayant dans le milieu deux espaces allongés dénudés, et un arrondi de chaque côté. Écusson échancré en avant, garni de poils plus serrés. Élytres ayant chacune trois petites côtes lisses. En dessous, il est partout couvert de poils squamiformes gris très serrés; l'appendice est petit et uniforme; sur le pygidium il y a, au milieu, une très fine ligne dénudée. Les crochets des tarsi antérieurs seuls ne sont pas bifurqués.

Cette espèce est originaire des environs de Cumana, dans le Venezuela.

7. *ANCISTROSOMA FARINOSUM* Sallé, Ann. Soc. ent. Fr., 1849, p. 300, pl. 8, fig. 3 *a, b, c, d.* — Blanch., Cat. Coll. Ent., 1850, p. 124. Burm., Handb., IV, 2, p. 104.

Pour cette espèce, que j'ai prise à Caracas, je renverrai à la description que j'en ai donnée dans nos Annales.

